

Area of Concern	Analyte	Units	Minimum Result (2007-2013 Data)	Maximum Result (2007-2013 Data)	Sample Location (2007-2013 Data)	Detection Frequency (2013 Data)	Applicable Screening Criteria ¹	Applicable Screening Exceed ²	Protection of Benthic Invertebrates Screening Level ³	Protection of Benthic Invertebrates Screening Level Exceed ²	USEPA Regional Screening Level Residential Soil ⁴	USEPA Regional Screening Level Exceed ²	TCEQ TRRP PCL Residential TotSoil Comb	TCEQ TRRP PCL Residential TotSoil Comb Exceed ²
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS														
IS	Acetone	µg/kg	4.20E+01 J	5.05E+01 J	J-43 SD	0/0	6.10E+07	--	--	--	6.10E+07	--	6.60E+07	--
IS	Benzene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	1.20E+03	--	1.20E+05	--
IS	Bromoform	µg/kg	--	--	--	0/0	1.50E+05	--	--	--	1.50E+05	--	++	--
IS	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	0/0	2.90E+02	--	--	--	2.90E+02	--	9.80E+04	--
IS	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	0/0	6.50E+02	--	6.50E+02	--	6.70E+04	--	4.00E+05	--
IS	Bromomethane (Methyl bromide)	µg/kg	--	--	--	0/0	6.80E+03	--	--	--	6.80E+03	--	4.60E+04	--
IS	Carbon disulfide	µg/kg	--	--	--	0/0	3.50E+04	--	3.50E+04	--	2.70E+07	--	4.00E+07	--
IS	Chloroform	µg/kg	--	--	--	0/0	7.70E+05	--	--	--	7.70E+05	--	++	--
IS	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.70E+02	--	1.70E+02	--	6.50E+02	--	++	--
IS	Chloroethane (Ethyl chloride)	µg/kg	--	--	--	0/0	1.40E+07	--	--	--	1.40E+07	--	++	--
IS	Chloroethylene	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+01	--	2.00E+01	--	3.20E+02	--	++	--
IS	Chloromethane (Methyl chloride)	µg/kg	--	--	--	0/0	1.10E+05	--	--	--	1.10E+05	--	++	--
IS	Cyclohexane	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+02	--	1.00E+02	--	6.50E+06	--	++	--
IS	1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	µg/kg	--	--	--	0/0	5.30E+00	--	--	--	5.30E+00	--	++	--
IS	Dibromochloromethane (Chlorodibromomethane)	µg/kg	--	--	--	0/0	7.30E+02	--	--	--	7.30E+02	--	++	--
IS	1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide [EDB])	µg/kg	--	--	--	0/0	3.60E+01	--	--	--	3.60E+01	--	++	--
IS	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.00E+01	--	3.00E+01	--	1.80E+06	--	7.20E+05	--
IS	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.00E+01	--	3.00E+01	--	--	--	1.20E+05	--
IS	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.00E+01	--	3.00E+01	--	2.60E+03	--	2.50E+05	--
IS	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	0/0	8.70E+04	--	--	--	8.70E+04	--	++	--
IS	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+01	--	2.00E+01	--	3.60E+03	--	++	--
IS	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+01	--	2.00E+01	--	4.60E+02	--	++	--
IS	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+02	--	1.00E+02	--	2.30E+05	--	++	--
IS	1,2-Dichloroethene (cis)	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+02	--	2.00E+02	--	1.60E+05	--	++	--
IS	1,2-Dichloroethene (trans)	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+02	--	2.00E+02	--	1.60E+06	--	++	--
IS	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+00	--	2.00E+00	--	1.00E+03	--	6.10E+04	--
IS	1,3-Dichloropropene (cis)	µg/kg	--	--	--	0/0	8.00E+03	--	--	--	--	--	8.00E+03	--
IS	1,3-Dichloropropene (trans)	µg/kg	--	--	--	0/0	3.60E+04	--	--	--	--	--	3.60E+04	--
IS	1,4-Dioxane	µg/kg	--	--	--	0/0	5.30E+03	--	--	--	5.30E+03	--	++	--
IS	Ethylbenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.00E+01	--	3.00E+01	--	5.80E+03	--	++	--
IS	Hexane	µg/kg	--	--	--	0/0	5.40E+05	--	--	--	5.40E+05	--	++	--
IS	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+05	--	--	--	2.00E+05	--	++	--
IS	Isopropylbenzene (Cumene)	µg/kg	--	--	--	0/0	1.90E+06	--	--	--	1.90E+06	--	++	--
IS	4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone [MIBK])	µg/kg	--	--	--	0/0	5.30E+06	--	--	--	5.30E+06	--	++	--
IS	Methyl acetate	µg/kg	--	--	--	0/0	7.80E+07	--	--	--	7.80E+07	--	++	--
IS	Methylcyclohexane	µg/kg	--	--	--	0/0	4.14E+07	--	--	--	--	--	4.14E+07	--
IS	Methylene chloride	µg/kg	--	--	--	0/0	1.80E+01	--	1.80E+01	--	5.70E+04	--	++	--
IS	Methyl-tertiary-butyl ether (MtBE)	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+05	--	1.00E+05	--	4.70E+04	--	++	--
IS	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.30E+06	--	--	--	3.30E+06	--	++	--
IS	Styrene	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+02	--	2.00E+02	--	6.00E+06	--	++	--
IS	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	0/0	6.00E+02	--	--	--	6.00E+02	--	++	--
IS	Tetrachloroethene (PCE)	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+00	--	2.00E+00	--	2.40E+04	--	++	--
IS	Toluene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	4.90E+06	--	++	--
IS	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	0/0	4.00E+07	--	--	--	4.00E+07	--	++	--
IS	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.10E+01	--	1.10E+01	--	--	--	++	--
IS	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.10E+01	--	1.10E+01	--	2.40E+04	--	++	--
IS	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	0/0	7.00E+01	--	7.00E+01	--	8.10E+06	--	++	--
IS	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	0/0	4.00E+02	--	4.00E+02	--	1.10E+03	--	++	--
IS	Trichloroethene (TCE)	µg/kg	--	--	--	0/0	7.80E+00	--	7.80E+00	--	9.40E+02	--	++	--
IS	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	0/0	7.30E+05	--	--	--	7.30E+05	--	++	--
IS	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	5.80E+04	--	--	--	5.80E+04	--	++	--
IS	Vinyl chloride	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	5.90E+01	--	++	--
IS	m- & p-Xylenes	µg/kg	--	--	--	0/0	2.50E+01	--	2.50E+01	--	5.90E+05	--	++	--
IS	o-Xylene	µg/kg	--	--	--	0/0	8.90E+01	--	8.90E+01	--	6.50E+05	--	++	--
IS	Xylene (total)	µg/kg	--	--	--	0/0	1.30E+02	--	1.30E+02	--	5.80E+05	--	++	--
SEMI-VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS														
IS	Acetophenone	µg/kg	--	--	--	0/0	7.80E+06	--	--	--	7.80E+06	--	++	--
IS	Atrazine	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E-01	--	2.00E-01	--	2.30E+03	--	++	--
IS	Benzaldehyde	µg/kg	--	--	--	0/0	7.80E+06	--	--	--	7.80E+06	--	++	--

IS	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.70E+03	--	--	--	1.70E+03	--	--	++	--
IS	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.60E+02	--	--	--	3.60E+02	--	--	++	--
IS	Dimethyl phthalate	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+03	--	1.00E+03	--	--	--	5.30E+07	--	
IS	Di-n-butyl phthalate	µg/kg	--	--	--	0/0	1.10E+02	--	1.10E+02	--	6.20E+06	--	--	6.20E+06	--
IS	Di-n-octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+02	--	1.00E+02	--	6.20E+05	--	--	2.60E+06	--
IS	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.40E+00	--	1.40E+00	--	3.30E+02	--	--	++	--
IS	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	0/0	6.80E+03	--	--	--	6.80E+03	--	--	++	--
IS	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.70E+05	--	--	--	3.70E+05	--	--	++	--
IS	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+03	--	1.00E+03	--	1.30E+04	--	--	++	--
IS	Isophorone	µg/kg	--	--	--	0/0	5.60E+05	--	--	--	5.60E+05	--	--	++	--
IS	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	0/0	5.00E+02	--	5.00E+02	--	3.10E+06	--	--	++	--
IS	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	0/0	5.10E+00	--	5.10E+00	--	6.20E+06	--	--	++	--
IS	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	0/0	6.10E+05	--	--	--	6.10E+05	--	--	1.40E+04	--
IS	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	0/0	1.50E+04	--	--	--	--	--	--	1.50E+04	--
IS	4-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	0/0	2.70E+04	--	--	--	2.70E+04	--	--	2.20E+05	--
IS	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	5.10E+03	--	--	--	5.10E+03	--	--	6.60E+04	--
IS	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	0/0	1.30E+05	--	--	--	--	--	--	1.30E+05	--
IS	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	0/0	1.30E+05	--	--	--	--	--	--	1.30E+05	--
IS	N-Nitrosodi-n-propylamine	µg/kg	--	--	--	0/0	7.60E+01	--	--	--	7.60E+01	--	--	4.00E+02	--
IS	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	0/0	1.10E+05	--	--	--	1.10E+05	--	--	5.70E+05	--
IS	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	9.90E+02	--	--	++	--
IS	Phenol	µg/kg	--	--	--	0/0	4.80E+01	--	4.80E+01	--	1.80E+07	--	--	++	--
IS	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.80E+04	--	--	--	1.80E+04	--	--	++	--
IS	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	1.80E+06	--	--	++	--
IS	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	6.20E+06	--	--	++	--
IS	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	4.80E+04	--	--	++	--
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS															
IS	Acenaphthene	µg/kg	--	--	--	0/0	6.71E+00	--	6.71E+00	--	3.50E+06	--	--	3.00E+06	--
IS	Acenaphthylene	µg/kg	--	--	--	0/0	5.87E+00	--	5.87E+00	--	--	--	--	3.80E+06	--
IS	Anthracene	µg/kg	--	--	--	0/0	5.72E+01	--	5.72E+01	--	1.70E+07	--	--	1.80E+07	--
IS	Benzo(a)anthracene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.08E+02	--	1.08E+02	--	1.50E+02	--	--	5.70E+03	--
IS	Benzo(b)fluoranthene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.50E+02	--	--	--	1.50E+02	--	--	5.70E+03	--
IS	Benzo(k)fluoranthene	µg/kg	--	--	--	0/0	2.72E+01	--	2.72E+01	--	1.50E+03	--	--	5.70E+03	--
IS	Benzo(g,h,i)perylene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.70E+02	--	1.70E+02	--	--	--	--	1.80E+06	--
IS	Benzo(a)pyrene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.50E+02	--	1.50E+02	--	1.50E+01	--	--	5.60E+02	--
IS	Chrysene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.66E+02	--	1.66E+02	--	1.50E+04	--	--	5.60E+05	--
IS	Dibenz(a,h)anthracene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.30E+01	--	3.30E+01	--	1.50E+01	--	--	5.50E+02	--
IS	Fluoranthene	µg/kg	--	--	--	0/0	4.23E+02	--	4.23E+02	--	2.30E+06	--	--	2.30E+06	--
IS	Fluorene	µg/kg	--	--	--	0/0	7.74E+01	--	7.74E+01	--	2.30E+06	--	--	2.30E+06	--
IS	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.73E+01	--	1.73E+01	--	1.50E+02	--	--	5.70E+03	--
IS	2-Methylnaphthalene	µg/kg	--	--	--	0/0	2.30E+05	--	--	--	2.30E+05	--	--	2.50E+05	--
IS	Naphthalene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.76E+02	--	1.76E+02	--	3.80E+03	--	--	2.20E+05	--
IS	Phenanthrene	µg/kg	--	--	--	0/0	2.04E+02	--	2.04E+02	--	--	--	--	1.70E+06	--
IS	Pyrene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.95E+02	--	1.95E+02	--	1.70E+06	--	--	1.70E+06	--
METALS															
IS	Aluminum	mg/kg	2.03E+03	5.42E+03	J-43 SD	0/0	2.55E+04	--	2.55E+04	--	7.70E+04	--	--	6.50E+04	--
IS	Antimony	mg/kg	--	--	--	0/0	3.00E+00	--	3.00E+00	--	3.10E+01	--	--	1.50E+01	--
IS	Arsenic	mg/kg	2.50E+00	7.20E+00	J-43 SD	0/0	9.79E+00	--	9.79E+00	--	6.70E-01	1.07E+01	--	2.40E+01	--
IS	Barium	mg/kg	3.88E+01	1.29E+02	J-43 SD	0/0	1.50E+04	--	--	--	1.50E+04	--	--	8.10E+03	--
IS	Beryllium	mg/kg	8.50E-02	B	2.30E-01	B	J-43 SD	0/0	1.60E+02	--	--	--	--	3.80E+01	--
IS	Cadmium	mg/kg	--	--	--	0/0	9.90E-01	--	9.90E-01	--	7.00E+01	--	--	5.20E+01	--
IS	Calcium	mg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+06	--	--	--	--	--	--	1.00E+06	--
IS	Chromium	mg/kg	1.70E+00	4.90E+00	J-43 SD	0/0	4.34E+01	--	4.34E+01	--	--	--	--	3.30E+04	--
IS	Hexavalent chromium	mg/kg	--	--	--	0/0	3.00E-01	--	--	--	3.00E-01	--	--	1.20E+02	--
IS	Cobalt	mg/kg	7.80E-01	B	1.80E+00	B	J-43 SD	0/0	5.00E+01	--	2.30E+01	--	--	2.10E+01	--
IS	Copper	mg/kg	1.70E+00	B	5.00E+00	B	J-43 SD	0/0	3.16E+01	--	3.10E+03	--	--	5.50E+02	--
IS	Iron	mg/kg	1.75E+03	3.92E+03	J-43 SD	0/0	2.00E+04	--	2.00E+04	--	5.50E+04	--	--	1.00E+06	--
IS	Lead	mg/kg	4.00E+00	8.30E+00	J-43 SD	0/0	3.58E+01	--	3.58E+01	--	4.00E+02	--	--	5.00E+02	--
IS	Magnesium	mg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+06	--	--	--	--	--	--	1.00E+06	--
IS	Manganese	mg/kg	1.46E+02	3.19											

3	Carbon tetrachloride	µg/kg	--	--	--	0/0	1.70E+02	--	1.70E+02	--	6.50E+02	--	++	--			
3	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.00E+01	--	3.00E+01	--	2.80E+05	--	++	--			
3	Chloroethane (Ethyl chloride)	µg/kg	--	--	--	0/0	1.40E+07	--	--	--	1.40E+07	--	++	--			
3	Chloroform	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+01	--	2.00E+01	--	3.20E+02	--	++	--			
3	Chloromethane (Methyl chloride)	µg/kg	--	--	--	0/0	1.10E+05	--	--	--	1.10E+05	--	++	--			
3	Cyclohexane	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+02	--	1.00E+02	--	6.50E+06	--	++	--			
3	1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	µg/kg	--	--	--	0/0	5.30E+00	--	--	--	5.30E+00	--	++	--			
3	Dibromochloromethane (Chlorodibromomethane)	µg/kg	--	--	--	0/0	7.30E+02	--	--	--	7.30E+02	--	++	--			
3	1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide [EDB])	µg/kg	--	--	--	0/0	3.60E+01	--	--	--	3.60E+01	--	++	--			
3	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.00E+01	--	3.00E+01	--	1.80E+06	--	7.20E+05	--			
3	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.00E+01	--	3.00E+01	--	--	--	1.20E+05	--			
3	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.00E+01	--	3.00E+01	--	2.60E+03	--	2.50E+05	--			
3	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	0/0	8.70E+04	--	--	--	8.70E+04	--	++	--			
3	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+01	--	2.00E+01	--	3.60E+03	--	++	--			
3	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+01	--	2.00E+01	--	4.60E+02	--	++	--			
3	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+02	--	1.00E+02	--	2.30E+05	--	++	--			
3	1,2-Dichloroethene (cis)	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+02	--	2.00E+02	--	1.60E+05	--	++	--			
3	1,2-Dichloroethene (trans)	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+02	--	2.00E+02	--	1.60E+06	--	++	--			
3	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+00	--	2.00E+00	--	1.00E+03	--	6.10E+04	--			
3	1,3-Dichloropropene (cis)	µg/kg	--	--	--	0/0	8.00E+03	--	--	--	--	--	8.00E+03	--			
3	1,3-Dichloropropene (trans)	µg/kg	--	--	--	0/0	3.60E+04	--	--	--	--	--	3.60E+04	--			
3	1,4-Dioxane	µg/kg	--	--	--	0/0	5.30E+03	--	--	--	5.30E+03	--	++	--			
3	Ethylbenzene	µg/kg	1.50E+00	J	3.05E+00	J	G-51 SD	0/0	3.00E+01	--	3.00E+01	--	5.80E+03	--	++	--	
3	Hexane	µg/kg	1.30E+00		8.60E+00	J	G-22 SD	0/0	5.40E+05	--	--	--	5.40E+05	--	++	--	
3	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+05	--	--	--	2.00E+05	--	++	--			
3	Isopropylbenzene (Cumene)	µg/kg	1.50E+00	J	1.50E+00	J	G-51 SD	0/0	1.90E+06	--	--	--	1.90E+06	--	++	--	
3	4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone [MIBK])	µg/kg	--	--	--	0/0	5.30E+06	--	--	--	5.30E+06	--	++	--			
3	Methyl acetate	µg/kg	--	--	--	0/0	7.80E+07	--	--	--	7.80E+07	--	++	--			
3	Methylcyclohexane	µg/kg	--	--	--	0/0	4.14E+07	--	--	--	--	--	4.14E+07	--			
3	Methylene chloride	µg/kg	2.95E+00		1.99E+01	J	G-22 SD	0/0	1.80E+01	1.11E+00	1.80E+01	1.11E+00	5.70E+04	--	++	--	
3	Methyl-tertiary-butyl ether (MtBE)	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+05	--	1.00E+05	--	4.70E+04	--	++	--			
3	n-Propylbenzene	µg/kg	2.40E+00	J	2.40E+00	J	G-51 SD	0/0	3.30E+06	--	--	--	3.30E+06	--	++	--	
3	Styrene	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+02	--	2.00E+02	--	6.00E+06	--	++	--			
3	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E+00	--	2.00E+00	--	2.40E+04	--	++	--			
3	Tetrachloroethene (PCE)	µg/kg	--	--	--	0/0	1.45E+00	J	3.76E+01	G-37 SD	0/0	1.00E+01	3.76E+00	4.90E+06	--	++	--
3	Toluene	µg/kg	1.45E+00	J	3.76E+01		G-37 SD	0/0	1.00E+01	3.76E+00	1.00E+01	3.76E+00	4.90E+06	--	++	--	
3	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	0/0	4.00E+07	--	--	--	4.00E+07	--	++	--			
3	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.10E+01	--	1.10E+01	--	--	--	++	--			
3	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.10E+01	--	1.10E+01	--	2.40E+04	--	++	--			
3	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	0/0	7.00E+01	--	7.00E+01	--	8.10E+06	--	++	--			
3	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	0/0	4.00E+02	--	4.00E+02	--	1.10E+03	--	++	--			
3	Trichloroethene (TCE)	µg/kg	--	--	--	0/0	7.80E+00	--	7.80E+00	--	9.40E+02	--	++	--			
3	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	0/0	7.30E+05	--	--	--	7.30E+05	--	++	--			
3	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	1.40E+00	J	4.90E+00		G-51 SD	0/0	5.80E+04	--	--	--	5.80E+04	--	++	--	
3	Vinyl chloride	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	5.90E+01	--	++	--			
3	m- & p-Xylenes	µg/kg	--	--	--	0/0	2.50E+01	--	2.50E+01	--	5.90E+05	--	++	--			
3	o-Xylene	µg/kg	--	--	--	0/0	8.90E+01	--	8.90E+01	--	6.50E+05	--	++	--			
3	Xylene (total)	µg/kg	6.10E+00	J	9.90E+00	J	G-51 SD	0/0	1.30E+02	--	1.30E+02	--	5.80E+05	--	++	--	
SEMI-VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS																	
3	Acetophenone	µg/kg	--	--	--	0/0	7.80E+06	--	--	--	7.80E+06	--	++	--			
3	Atrazine	µg/kg	--	--	--	0/0	2.00E-01	--	2.00E-01	--	2.30E+03	--	++	--			
3	Benzaldehyde	µg/kg	--	--	--	0/0	7.80E+06	--	--	--	7.80E+06	--	++	--			
3	1,1-Biphenyl ^b	µg/kg	--	--	--	0/0	1.10E+03	--	1.10E+03	--	4.70E+04	--	++	--			
3	Bis(2-chloroethoxy)methane	µg/kg	--	--	--	0/0	1.80E+05	--	--	--	1.80E+05	--	++	--			
3	Bis(2-chloroethyl)ether	µg/kg	--	--	--	0/0	2.30E+02	--	--	--	2.30E+02	--	++	--			
3	Bis(2-chloroisopropyl) ether	µg/kg	--	--	--	0/0	4.90E+03	--	--	--	4.90E+03	--	++	--			
3	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	µg/kg	1.36E+02		7.29E+02		G-43 SD	0/0	1.00E+02	7.29E+00	1.00E+02	7.29E+00	3.80E+04	--	++	--	
3	4-Bromophenyl phenyl ether	µg/kg	--	--	--	0/0	2.80E+02	--	--	--	--	--	2.80E+02	--			
3	Butyl benzyl phthalate	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+02	--	1.00E+02	--	2.80E+05	--	++	--			
3	Carbazole	µg/kg	--	--	--	0/0	2.30E+05	--	--	--	--	--	2.30E+05	--			
3	Caprolactum	µg/kg	--	--	--	0/0	3.10E+07	--	--	--	3.10E+07	--					

3	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	5.10E+03	--	--	--	5.10E+03	--	6.60E+04	--		
3	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	0/0	1.30E+05	--	--	--	--	1.30E+05	--			
3	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	0/0	1.30E+05	--	--	--	--	1.30E+05	--			
3	N-Nitrosodi-n-propylamine	µg/kg	--	--	--	0/0	7.60E+01	--	--	--	7.60E+01	--	4.00E+02	--		
3	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	0/0	1.10E+05	--	--	--	1.10E+05	--	5.70E+05	--		
3	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	9.90E+02	--	++	--		
3	Phenol	µg/kg	--	--	--	0/0	4.80E+01	--	4.80E+01	--	1.80E+07	--	++	--		
3	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.80E+04	--	--	--	1.80E+04	--	++	--		
3	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	1.80E+06	--	++	--		
3	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	6.20E+06	--	++	--		
3	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	4.80E+04	--	++	--		
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS																
3	Acenaphthene	µg/kg	--	--	--	0/0	6.71E+00	--	6.71E+00	--	3.50E+06	--	3.00E+06	--		
3	Acenaphthylene	µg/kg	--	--	--	0/0	5.87E+00	--	5.87E+00	--	--	--	3.80E+06	--		
3	Anthracene	µg/kg	--	--	--	0/0	5.72E+01	--	5.72E+01	--	1.70E+07	--	1.80E+07	--		
3	Benz(a)anthracene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.08E+02	--	1.08E+02	--	1.50E+02	--	5.70E+03	--		
3	Benz(b)fluoranthene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.50E+02	--	--	--	1.50E+02	--	5.70E+03	--		
3	Benz(k)fluoranthene	µg/kg	--	--	--	0/0	2.72E+01	--	2.72E+01	--	1.50E+03	--	5.70E+03	--		
3	Benz(o,h,i)perylene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.70E+02	--	1.70E+02	--	--	--	1.80E+06	--		
3	Benzo(a)pyrene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.50E+02	--	1.50E+02	--	1.50E+01	--	5.60E+02	--		
3	Chrysene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.66E+02	--	1.66E+02	--	1.50E+04	--	5.60E+05	--		
3	Dibenz(a,h)anthracene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.30E+01	--	3.30E+01	--	1.50E+01	--	5.50E+02	--		
3	Fluoranthene	µg/kg	9.98E+01	J	9.98E+01	J	G-53 SD	0/0	4.23E+02	--	4.23E+02	--	2.30E+06	--		
3	Fluorene	µg/kg	--	--	--	0/0	7.74E+01	--	7.74E+01	--	2.30E+06	--	2.30E+06	--		
3	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.73E+01	--	1.73E+01	--	1.50E+02	--	5.70E+03	--		
3	2-Methylnaphthalene	µg/kg	--	--	--	0/0	2.30E+05	--	--	--	2.30E+05	--	2.50E+05	--		
3	Naphthalene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.76E+02	--	1.76E+02	--	3.80E+03	--	2.20E+05	--		
3	Phenanthrene	µg/kg	--	--	--	0/0	2.04E+02	--	2.04E+02	--	--	--	1.70E+06	--		
3	Pyrene	µg/kg	--	--	--	0/0	1.95E+02	--	1.95E+02	--	1.70E+06	--	1.70E+06	--		
METALS																
3	Aluminum	mg/kg	9.53E+02	3.59E+04	G-23 SD	0/0	2.55E+04	1.41E+00	2.55E+04	1.41E+00	7.70E+04	--	6.50E+04	--		
3	Antimony	µg/kg	--	--	--	0/0	3.00E+00	--	3.00E+00	--	3.10E+01	--	1.50E+01	--		
3	Arsenic	µg/kg	3.10E-01	B	1.73E+01	G-22 SD	0/0	9.79E+00	1.77E+00	9.79E+00	1.77E+00	6.70E-01	2.58E+01	2.40E+01	--	
3	Barium	µg/kg	7.80E+00	B	1.70E+03	G-49 SD	0/0	1.50E+04	--	--	--	1.50E+04	--	8.10E+03	--	
3	Beryllium	µg/kg	6.10E-03	B	1.40E+00	G-23 SD	0/0	1.60E+02	--	--	--	1.60E+02	--	3.80E+01	--	
3	Cadmium	µg/kg	1.20E-01	B	6.70E-01	B	G-22 SD	0/0	9.90E-01	--	9.90E-01	--	5.20E+01	--		
3	Calcium	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+06	--	--	--	--	--	1.00E+06	--		
3	Chromium	µg/kg	1.10E+00	B	2.99E+01	G-22 SD	0/0	4.34E+01	--	4.34E+01	--	--	--	3.30E+04	--	
3	Hexavalent chromium	µg/kg	1.40E+00	B	7.30E+00	G-55 SD	0/0	3.00E-01	2.43E+01	--	--	3.00E-01	2.43E+01	1.20E+02	--	
3	Cobalt	µg/kg	2.00E-01	B	1.04E+01	B	G-22 SD	0/0	5.00E+01	--	5.00E+01	--	2.10E+01	--		
3	Copper	µg/kg	1.10E+00	B	5.71E+01	G-22 SD	0/0	3.16E+01	1.81E+00	3.16E+01	1.81E+00	3.10E+03	--	5.50E+02	--	
3	Iron	µg/kg	6.76E+02	--	2.37E+04	G-23 SD	0/0	2.00E+04	1.19E+00	2.00E+04	1.19E+00	5.50E+04	--	1.00E+06	--	
3	Lead	µg/kg	1.80E+00	--	3.41E+01	G-46 SD	0/0	3.58E+01	--	3.58E+01	--	4.00E+02	--	5.00E+02	--	
3	Magnesium	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+06	--	--	--	--	--	1.00E+06	--		
3	Manganese	µg/kg	9.50E+00	--	5.88E+02	G-46 SD	0/0	4.60E+02	1.28E+00	4.60E+02	1.28E+00	1.80E+03	--	3.70E+03	--	
3	Mercury	µg/kg	1.90E-03	B	1.10E-01	G-22 SD	0/0	1.80E-01	--	1.80E-01	--	9.40E+00	--	3.60E+00	--	
3	Nickel	µg/kg	3.10E-01	B	2.35E+01	G-22 SD	0/0	2.27E+01	1.04E+00	2.27E+01	1.04E+00	1.50E+03	--	8.40E+02	--	
3	Potassium	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+06	--	--	--	--	--	1.00E+06	--		
3	Selenium	µg/kg	2.80E-01	B	2.20E+00	B	G-22 SD	0/0	3.90E+02	--	--	--	3.90E+02	--	3.10E+02	--
3	Silver	µg/kg	8.90E-02	B	1.30E+00	B	G-22 SD	0/0	5.00E-01	2.60E+00	5.00E-01	2.60E+00	3.90E+02	--	9.70E+01	--
3	Sodium	µg/kg	--	--	--	0/0	1.00E+06	--	--	--	--	--	1.00E+06	--		
3	Thallium	µg/kg	--	--	--	0/0	7.80E-01	--	--	--	--	--	7.80E-01	--	6.30E+00	--
3	Vanadium	µg/kg	1.20E+00	B	5.89E+01	G-22 SD	0/0	3.90E+02	--	--	--	--	3.90E+02	--	7.60E+01	--
3	Zinc	µg/kg	1.12E+01	--	8.96E+02	G-46 SD	0/0	1.21E+02	7.40E+00	1.21E+02	7.40E+00	2.30E+04	--	9.90E+03	--	
SEM																
3	Cadmium SEM	µg/kg	--	--	--	0/0	--	--	--	--	--	--	++	--		
3	Copper SEM	µg/kg	--	--	--	0/0	--	--	--	--	--	--	++	--		
3	Lead SEM	µg/kg	--	--	--	0/0	--	--	--	--	--	--	++	--		
3	Nickel SEM	µg/kg	--	--	--	0/0	--	--</td								

5	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	0/11	1.00E+02	--	1.00E+02	--	2.30E+05	--	++	--	
5	1,2-Dichloroethene (cis)	µg/kg	--	--	--	0/11	2.00E+02	--	2.00E+02	--	1.60E+05	--	++	--	
5	1,2-Dichloroethene (trans)	µg/kg	--	--	--	0/11	2.00E+02	--	2.00E+02	--	1.60E+06	--	++	--	
5	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	0/11	2.00E+00	--	2.00E+00	--	1.00E+03	--	6.10E+04	--	
5	1,3-Dichloropropene (cis)	µg/kg	--	--	--	0/11	8.00E+03	--	--	--	--	8.00E+03	--	++	
5	1,3-Dichloropropene (trans)	µg/kg	--	--	--	0/11	3.60E+04	--	--	--	--	3.60E+04	--	++	
5	1,4-Dioxane	µg/kg	--	--	--	0/11	5.30E+03	--	--	--	5.30E+03	--	++	--	
5	Ethylbenzene	µg/kg	1.70E+00	LJ	1.70E+00	LJ	SD5-01	1/11	4.00E+00	--	4.00E+00	--	5.80E+03	--	++
5	Hexane	µg/kg	--	--	--	0/0	5.40E+05	--	--	--	5.40E+05	--	++	--	
5	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	0/11	2.00E+05	--	--	--	2.00E+05	--	++	--	
5	Isopropylbenzene (Cumene)	µg/kg	--	--	--	0/11	1.90E+06	--	--	--	1.90E+06	--	++	--	
5	4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone [MIBK])	µg/kg	--	--	--	0/11	5.30E+06	--	--	--	5.30E+06	--	++	--	
5	Methyl acetate	µg/kg	--	--	--	0/11	7.80E+07	--	--	--	7.80E+07	--	++	--	
5	Methylcyclohexane	µg/kg	--	--	--	0/11	4.14E+07	--	--	--	--	4.14E+07	--	++	
5	Methylene chloride	µg/kg	3.60E+00	J	3.60E+00	J	J-59 SD	0/11	1.80E+01	--	1.80E+01	--	5.70E+04	--	++
5	Methyl-tertiary-butyl ether (MtBE)	µg/kg	--	--	--	0/11	1.00E+05	--	1.00E+05	--	4.70E+04	--	++	--	
5	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	3.30E+06	--	--	--	3.30E+06	--	++	--	
5	Styrene	µg/kg	--	--	--	0/11	2.00E+02	--	2.00E+02	--	6.00E+06	--	++	--	
5	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	0/11	6.00E+02	--	--	--	6.00E+02	--	++	--	
5	Tetrachloroethene (PCE)	µg/kg	8.70E-01	LJ	8.70E-01	LJ	SD5-01	1/11	2.00E+00	--	2.00E+00	--	2.40E+04	--	++
5	Toluene	µg/kg	8.60E-01	LJ	8.60E-01	LJ	SD5-01	1/11	1.00E+01	--	1.00E+01	--	4.90E+06	--	++
5	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	0/11	4.00E+07	--	--	--	4.00E+07	--	++	--	
5	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/11	1.10E+01	--	1.10E+01	--	--	--	++	--	
5	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	0/11	4.80E+00	--	4.80E+00	--	2.40E+04	--	++	--	
5	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	0/11	7.00E+01	--	7.00E+01	--	8.10E+06	--	++	--	
5	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	0/11	4.00E+02	--	4.00E+02	--	1.10E+03	--	++	--	
5	Trichloroethene (TCE)	µg/kg	--	--	--	0/11	7.80E+00	--	7.80E+00	--	9.40E+02	--	++	--	
5	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	0/11	7.30E+05	--	--	--	7.30E+05	--	++	--	
5	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	0/0	5.80E+04	--	--	--	5.80E+04	--	++	--	
5	Vinyl chloride	µg/kg	--	--	--	0/11	1.00E+01	--	1.00E+01	--	5.90E+01	--	++	--	
5	m- & p-Xylenes	µg/kg	3.00E-01	LJ	1.50E+01	SD5-01	3/11	2.50E+01	--	2.50E+01	--	5.90E+05	--	++	--
5	o-Xylene	µg/kg	4.90E+00	LJ	4.90E+00	LJ	SD5-01	1/11	8.90E+01	--	8.90E+01	--	6.50E+05	--	++
5	Xylene (total)	µg/kg	--	--	--	0/0	4.00E+00	--	4.00E+00	--	5.80E+05	--	++	--	
SEMI-VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS															
5	Acetophenone	µg/kg	5.50E+01	LJ	5.50E+01	LJ	SD5-06	1/11	7.80E+06	--	--	7.80E+06	--	++	--
5	Atrazine	µg/kg	--	--	--	0/11	2.00E-01	--	2.00E-01	--	2.30E+03	--	++	--	
5	Benzaldehyde	µg/kg	4.30E+01	LJ	4.30E+01	LJ	SD5-06	1/11	7.80E+06	--	--	7.80E+06	--	++	--
5	1,1-Biphenyl ⁶	µg/kg	--	--	--	0/11	1.70E+01	--	1.70E+01	--	4.70E+04	--	++	--	
5	Bis(2-chloroethoxy)methane	µg/kg	--	--	--	0/11	1.80E+05	--	--	--	1.80E+05	--	++	--	
5	Bis(2-chloroethyl)ether	µg/kg	--	--	--	0/11	2.30E+02	--	--	--	2.30E+02	--	++	--	
5	Bis(2-chloroisopropyl) ether	µg/kg	--	--	--	0/11	4.90E+03	--	--	--	4.90E+03	--	++	--	
5	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	µg/kg	6.30E+01	LJ	1.10E+02	LJ	SD5-03	2/11	1.00E+02	1.10E+00	1.10E+02	1.10E+00	3.80E+04	--	++
5	4-Bromophenyl phenyl ether	µg/kg	--	--	--	0/11	2.80E+02	--	--	--	--	2.80E+02	--	++	
5	Butyl benzyl phthalate	µg/kg	--	--	--	0/11	6.30E+01	--	6.30E+01	--	2.80E+05	--	++	--	
5	Carbazole	µg/kg	--	--	--	0/11	2.30E+05	--	--	--	--	2.30E+05	--	++	
5	Caprolactum	µg/kg	--	--	--	0/11	3.10E+07	--	--	--	3.10E+07	--	++	--	
5	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	0/11	1.50E+04	--	1.50E+04	--	6.20E+06	--	++	--	
5	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	0/11	5.00E+00	--	5.00E+00	--	2.70E+03	--	++	--	
5	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	0/11	2.50E+02	--	2.50E+02	--	6.30E+06	--	++	--	
5	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	0/11	3.33E-01	--	3.33E-01	--	3.90E+05	--	++	--	
5	4-Chlorophenyl phenyl ether	µg/kg	--	--	--	0/11	1.60E+02	--	--	--	--	1.60E+02	--	++	
5	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	0/11	1.10E+02	--	1.10E+02	--	7.20E+04	--	++	--	
5	3,3-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	0/11	1.20E+03	--	--	--	1.20E+03	--	++	--	
5	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	0/11	2.08E-01	--	2.08E-01	--	1.80E+05	--	++	--	
5	Diethyl phthalate	µg/kg	--	--	--	0/11	6.00E+00	--	6.00E+00	--	4.90E+07	--	++	--	
5	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	0/11	1.80E+01	--	1.80E+01	--	1.20E+06	--	++	--	
5	4,6-Dinitro-2-methylphenol	µg/kg	--	--	--	0/11	4.90E+03	--	--	--	4.90E+03	--	++	--	
5	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	0/11	1.20E+05	--	--	--	1.20E+05	--	++	--	
5	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	0/11	1.70E+03	--	--	--	1.70E+03	--	++	--	
5	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	0/11	3.60E+02	--	--	--	3.60E+02	--	++	--	
5	Dimethyl phthalate	µg/kg	4.50E+01	LJ	4.50E+01	LJ	SD5-02	1/11	6.00E+00	7.50E+00	6.00E+00	7.50E+00	--	5.30E+07	--
5	Di-n														

5		Benzo(a)anthracene	µg/kg	6.90E+00	LJ	7.10E+02	J-60 SD	11/11	2.61E+02	2.72E+00	2.61E+02	2.72E+00	1.50E+02	4.73E+00	5.70E+03	--
5		Benzo(b)fluoranthene	µg/kg	1.30E+01		9.08E+02	J-60 SD	11/11	1.30E+02	6.98E+00	1.30E+02	6.98E+00	1.50E+02	6.05E+00	5.70E+03	--
5		Benzo(k)fluoranthene	µg/kg	4.50E+00	LJ	3.03E+02	J	J-60 SD	8/11	7.00E+01	4.33E+00	7.00E+01	4.33E+00	1.50E+03	--	5.70E+03
5		Benzo(g,h,i)perylene	µg/kg	2.33E+02	J	2.33E+02	J	J-60 SD	0/11	6.70E+01	3.48E+00	6.70E+01	3.48E+00	--	--	1.80E+06
5		Benzo(a)pyrene	µg/kg	7.70E+00	LJ	5.11E+02	J-60 SD	10/11	4.30E+02	1.19E+00	4.30E+02	1.19E+00	1.50E+01	3.41E+01	5.60E+02	--
5		Chrysene	µg/kg	8.80E+00	LJ	8.95E+02	J-60 SD	10/11	3.84E+02	2.33E+00	3.84E+02	2.33E+00	1.50E+04	--	5.60E+05	--
5		Dibenz(a,h)anthracene	µg/kg	--	--	--	--	0/11	6.34E+01	--	6.34E+01	--	1.50E+01	--	5.50E+02	
5		Fluoranthene	µg/kg	7.70E+00	LJ	1.78E+03	J-60 SD	11/11	6.00E+02	2.97E+00	6.00E+02	2.97E+00	2.30E+06	--	2.30E+06	--
5		Fluorene	µg/kg	2.37E+02	J	2.37E+02	J	J-60 SD	0/11	1.90E+01	1.25E+01	1.90E+01	1.25E+01	2.30E+06	--	2.30E+06
5		Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/kg	4.90E+00	LJ	2.25E+02	J	J-60 SD	8/11	6.80E+01	3.31E+00	6.80E+01	3.31E+00	1.50E+02	1.50E+00	5.70E+03
5		2-Methylnaphthalene	µg/kg	7.20E+00	LJ	8.00E+00	LJ	SD5-03	2/11	7.00E+01	--	7.00E+01	--	2.30E+05	--	2.50E+05
5		Naphthalene	µg/kg	--	--	--	--	0/11	1.60E+02	--	1.60E+02	--	3.80E+03	--	2.20E+05	
5		Phenanthrene	µg/kg	4.10E+00	LJ	3.42E+02	J	J-60 SD	7/11	2.40E+02	1.43E+00	2.40E+02	1.43E+00	--	--	1.70E+06
5		Pyrene	µg/kg	8.40E+00	LJ	1.70E+03	J	J-60 SD	11/11	6.65E+02	2.56E+00	6.65E+02	2.56E+00	1.70E+06	--	1.70E+06
METALS																
5		Aluminum	mg/kg	2.76E+03		1.45E+04	SD5-01	4/4	1.80E+04	--	1.80E+04	--	7.70E+04	--	6.50E+04	
5		Antimony	mg/kg	--	--	--	SD5-01	0/4	6.30E-01	--	6.30E-01	--	3.10E+01	--	1.50E+01	
5		Arsenic	mg/kg	1.70E+00		7.10E+00	J-60 SD	4/4	8.20E+00	--	8.20E+00	--	6.70E-01	1.06E+01	2.40E+01	
5		Barium	mg/kg	2.22E+02		2.29E+03	J-59 SD	4/4	4.80E+01	4.77E+01	4.80E+01	4.77E+01	1.50E+04	--	8.10E+03	
5		Beryllium	mg/kg	1.70E-01	B	6.60E-01	B	J-60 SD	0/4	1.60E+02	--	--	--	1.60E+02	--	3.80E+01
5		Cadmium	mg/kg	1.90E-01	B	3.10E-01	B	J-60 SD	0/4	1.20E+00	--	1.20E+00	--	7.00E+01	--	5.20E+01
5		Calcium	mg/kg	2.08E+04		3.48E+04	SD5-01	4/4	1.00E+06	--	--	--	--	--	1.00E+06	
5		Chromium	mg/kg	3.00E+00		2.70E+02	J-60 SD	4/4	8.10E+01	3.33E+00	8.10E+01	3.33E+00	--	--	3.30E+04	
5		Hexavalent chromium	mg/kg	2.00E+00	B	5.70E+00	J-60 SD	0/0	3.00E-01	1.90E+01	--	--	3.00E-01	1.90E+01	1.20E+02	
5		Cobalt	mg/kg	1.20E+00	B	7.70E+00	B	J-60 SD	4/4	1.00E+01	--	1.00E+01	--	2.30E+01	--	2.10E+01
5		Copper	mg/kg	3.40E+00		1.42E+01	SD5-01	4/4	3.40E+01	--	3.40E+01	--	3.10E+03	--	5.50E+02	
5		Iron	mg/kg	2.64E+03		1.29E+04	SD5-01	4/4	2.20E+04	--	2.20E+04	--	5.50E+04	--	1.00E+06	
5		Lead	mg/kg	3.80E+00		1.58E+03	J-60 SD	4/4	4.67E+01	3.38E+01	4.67E+01	3.38E+01	4.00E+02	3.95E+00	5.00E+02	
5		Magnesium	mg/kg	3.48E+03		9.32E+03	SD5-01	4/4	1.00E+06	--	--	--	--	--	1.00E+06	
5		Manganese	mg/kg	3.84E+01		2.10E+02	SD5-01	4/4	2.60E+02	--	2.60E+02	--	1.80E+03	--	3.70E+03	
5		Mercury	mg/kg	1.20E-02		1.60E-01	J-60 SD	4/4	1.50E-01	1.07E+00	1.50E-01	1.07E+00	9.40E+00	--	3.60E+00	
5		Nickel	mg/kg	1.60E+00	B	8.10E+00	SD5-01	4/4	2.09E+01	--	2.09E+01	--	1.50E+03	--	8.40E+02	
5		Potassium	mg/kg	1.97E+03		4.83E+03	SD5-01	4/4	1.00E+06	--	--	--	--	--	1.00E+06	
5		Selenium	mg/kg	4.60E-01	LJ	5.80E-01	LJ	SD5-03	3/4	1.00E+00	--	1.00E+00	--	3.90E+02	--	3.10E+02
5		Silver	mg/kg	--	--	--	SD5-01	0/4	1.00E+00	--	1.00E+00	--	3.90E+02	--	9.70E+01	
5		Sodium	mg/kg	7.36E+03		2.66E+04	SD5-01	4/4	1.00E+06	--	--	--	--	--	1.00E+06	
5		Thallium	mg/kg	--	--	--	SD5-01	0/4	7.80E-01	--	--	--	7.80E-01	--	6.30E+00	
5		Vanadium	mg/kg	4.90E+00	B	2.11E+01	J	J-60 SD	4/4	5.70E+01	--	5.70E+01	--	3.90E+02	--	7.60E+01
5		Zinc	mg/kg	4.75E+01		2.59E+02	J	J-60 SD	4/4	1.50E+02	1.73E+00	1.50E+02	1.73E+00	2.30E+04	--	9.90E+03
SEM																
5		Cadmium SEM	mg/kg	1.00E-01	J	1.50E+00	J	SD5-01	11/11	--	--	--	--	--	++	
5		Copper SEM	mg/kg	1.40E-01	B	1.90E+02	J	SD5-01	11/11	--	--	--	--	--	++	
5		Lead SEM	mg/kg	2.40E+00		1.40E+01	SD5-01	11/11	--	--	--	--	--	--	++	
5		Nickel SEM	mg/kg	1.80E+00	B	2.30E+02	J	SD5-01	10/11	--	--	--	--	--	++	
5		Zinc SEM	mg/kg	2.00E+01	B	2.60E+02	J	SD5-01	11/11	--	--	--	--	--	++	
5		AVS	mg/kg	3.00E+01	B	1.60E+03	J	SD5-01	9/11	--	--	--	--	--	++	
5		SEM/AVS RATIO		NONE	5.50E-02		2.20E+00	SD5-06	NA	--	--	--	--	--	++	
PERCENT MOISTURE																
5		Percent Moisture	%	3.00E+01		6.80E+01	SD5-01	NA	--	--	--	--	--	--	++	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS																
Background		Acetone	µg/kg	3.10E+01	J	5.51E+01	J	BG-5 SD	0/0	6.10E+07	--	--	6.10E+07	--	6.60E+07</	

Environmental Monitoring Data Summary																	
Sample Type	Chemical Name	Concentration (µg/kg)	Instrument	Method ID	Sample ID	Sample Date	Sample Location	Sample Depth (m)	Sample Volume (L)	Sample Temperature (°C)	Sample pH	Sample Salinity (‰)	Sample Dissolved Oxygen (mg/L)	Sample Turbidity (NTU)	Sample Conductivity (µS/cm)	Sample Total Suspended Solids (mg/L)	
Background	Methyl-tertiary-butyl ether (MtBE)	--	--	--	0/0	1.00E+05	--	1.00E+05	--	4.70E+04	--	++	--	--	--	--	
Background	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	0/0	3.30E+06	--	--	3.30E+06	--	++	--	--	--	--	--	
Background	Styrene	µg/kg	--	--	0/0	2.00E+02	--	2.00E+02	--	6.00E+06	--	++	--	--	--	--	
Background	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	0/0	6.00E+02	--	--	6.00E+02	--	++	--	--	--	--	--	
Background	Tetrachloroethene (PCE)	µg/kg	--	--	0/0	2.00E+00	--	2.00E+00	--	2.40E+04	--	++	--	--	--	--	
Background	Toluene	µg/kg	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	4.90E+06	--	++	--	--	--	--	
Background	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	0/0	4.00E+07	--	--	4.00E+07	--	++	--	--	--	--	--	
Background	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	0/0	1.10E+01	--	1.10E+01	--	--	--	++	--	--	--	--	
Background	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	0/0	4.80E+00	--	4.80E+00	--	2.40E+04	--	++	--	--	--	--	
Background	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	0/0	7.00E+01	--	7.00E+01	--	8.10E+06	--	++	--	--	--	--	
Background	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	0/0	4.00E+02	--	4.00E+02	--	1.10E+03	--	++	--	--	--	--	
Background	Trichloroethene (TCE)	µg/kg	--	--	0/0	7.80E+00	--	7.80E+00	--	9.40E+02	--	++	--	--	--	--	
Background	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	0/0	7.30E+05	--	--	7.30E+05	--	++	--	--	--	--	--	
Background	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	0/0	5.80E+04	--	--	5.80E+04	--	++	--	--	--	--	--	
Background	Vinyl chloride	µg/kg	--	--	0/0	1.00E+01	--	1.00E+01	--	5.90E+01	--	++	--	--	--	--	
Background	m- & p-Xylenes	µg/kg	--	--	0/0	2.50E+01	--	2.50E+01	--	5.90E+05	--	++	--	--	--	--	
Background	o-Xylene	µg/kg	--	--	0/0	8.90E+01	--	8.90E+01	--	6.50E+05	--	++	--	--	--	--	
Background	Xylene (total)	µg/kg	--	--	0/0	4.00E+00	--	4.00E+00	--	5.80E+05	--	++	--	--	--	--	
SEMI-VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS																	
Background	Acetophenone	µg/kg	--	--	0/11	7.80E+06	--	--	--	7.80E+06	--	++	--	--	--	--	
Background	Atrazine	µg/kg	--	--	0/11	2.00E-01	--	2.00E-01	--	2.30E+03	--	++	--	--	--	--	
Background	Benzaldehyde	µg/kg	4.10E+01	LJ	4.40E+01	LJ	SDB-IC03	2/11	7.80E+06	--	--	7.80E+06	--	++	--	--	
Background	1,1-Biphenyl ⁶	µg/kg	--	--	0/11	1.70E+01	--	1.70E+01	--	4.70E+04	--	++	--	--	--	--	
Background	Bis(2-chloroethoxy)methane	µg/kg	--	--	0/11	1.80E+05	--	--	--	1.80E+05	--	++	--	--	--	--	
Background	Bis(2-chloroethyl)ether	µg/kg	--	--	0/11	2.30E+02	--	--	--	2.30E+02	--	++	--	--	--	--	
Background	Bis(2-chloroisopropyl) ether	µg/kg	--	--	0/11	4.90E+03	--	--	--	4.90E+03	--	++	--	--	--	--	
Background	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	µg/kg	2.80E+01	LJ	5.20E+01	LJ	SDB-IC09	3/11	1.00E+02	--	1.00E+02	--	3.80E+04	--	++	--	
Background	4-Bromophenyl phenyl ether	µg/kg	--	--	0/11	2.80E+02	--	--	--	--	--	2.80E+02	--	--	--	--	
Background	Butyl benzyl phthalate	µg/kg	--	--	0/11	6.30E+01	--	6.30E+01	--	2.80E+05	--	++	--	--	--	--	
Background	Carbazole	µg/kg	--	--	0/11	2.30E+05	--	--	--	--	--	2.30E+05	--	--	--	--	
Background	Caprolactum	µg/kg	--	--	0/11	3.10E+07	--	--	--	3.10E+07	--	++	--	--	--	--	
Background	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	0/11	1.50E+04	--	1.50E+04	--	6.20E+06	--	++	--	--	--	--	
Background	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	0/11	5.00E+00	--	5.00E+00	--	2.70E+03	--	++	--	--	--	--	
Background	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	0/11	2.50E+02	--	2.50E+02	--	6.30E+06	--	++	--	--	--	--	
Background	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	0/11	3.33E-01	--	3.33E-01	--	3.90E+05	--	++	--	--	--	--	
Background	4-Chlorophenyl phenyl ether	µg/kg	--	--	0/11	1.60E+02	--	--	--	--	--	1.60E+02	--	--	--	--	
Background	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	0/11	1.10E+02	--	1.10E+02	--	7.20E+04	--	++	--	--	--	--	
Background	3,3-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	0/11	1.20E+03	--	--	--	1.20E+03	--	++	--	--	--	--	
Background	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	0/11	2.08E-01	--	2.08E-01	--	1.80E+05	--	++	--	--	--	--	
Background	Diethyl phthalate	µg/kg	--	--	0/11	6.00E+00	--	6.00E+00	--	4.90E+07	--	++	--	--	--	--	
Background	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	0/11	1.80E+01	--	1.80E+01	--	1.20E+06	--	++	--	--	--	--	
Background	4,6-Dinitro-2-methylphenol	µg/kg	--	--	0/11	4.90E+03	--	--	--	4.90E+03	--	++	--	--	--	--	
Background	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	0/11	1.20E+05	--	--	--	1.20E+05	--	++	--	--	--	--	
Background	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	0/11	1.70E+03	--	--	--	1.70E+03	--	++	--	--	--	--	
Background	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	0/11	3.60E+02	--	--	--	3.60E+02	--	++	--	--	--	--	
Background	Dimethyl phthalate	µg/kg	3.20E+01	LJ	6.60E+01	LJ	SDB-IC06	3/11	6.00E+00	1.10E+01	6.00E+00	1.10E+01	--	--	5.30E+07	--	--
Background	Di-n-butyl phthalate	µg/kg	3.30E+01	LJ	3.30E+01	LJ	SDB-IC05	1/11	5.80E+01	--	5.80E+01	--	6.20E+06	--	6.20E+06	--	--
Background	Di-n-octyl phthalate	µg/kg	--	--	0/11	6.10E+01	--	6.10E+01	--	6.20E+05	--	2.60E+06	--	--	--	--	--
Background	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	0/11	1.40E+00	--	1.40E+00	--	3.30E+02	--	++	--	--	--	--	--
Background	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	0/11	1.30E+00	--	1.30E+00	--	6.80E+03	--	++	--	--	--	--	--
Background	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	0/11	3.70E+05	--	--	--	3.70E+05	--	++	--	--	--	--	--
Background	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	0/11	7.30E+01	--	7.30E+01	--	1.30E+04	--	++	--	--	--	--	--
Background	Isophorone	µg/kg	--	--	0/11	5.60E+05	--	--	--	5.60E+05	--	++	--	--	--	--	--
Background	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	0/11	8.00E+00	--	8.00E+00	--	3.10E+06	--	++	--	--	--	--	--
Background	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	0/11	5.10E+00	--</td										

Background	Aluminum	mg/kg	1.26E+03	2.87E+04	W	SDB-IC03	11/11	1.80E+04	1.59E+00	1.80E+04	1.59E+00	7.70E+04	--	6.50E+04	--
Background	Antimony	mg/kg	1.70E+00	1.70E+00	BG-7 SD	0/11	6.30E-01	2.70E+00	6.30E-01	2.70E+00	3.10E+01	--	1.50E+01	--	
Background	Arsenic	mg/kg	7.20E-01	J	1.03E+01	J	SDB-IC02	11/11	8.20E+00	1.26E+00	8.20E+00	1.26E+00	6.70E-01	1.54E+01	2.40E+01
Background	Barium	mg/kg	1.06E+02	5.90E+02	BG-7 SD	11/11	4.80E+01	1.23E+01	4.80E+01	1.23E+01	1.50E+04	--	8.10E+03	--	
Background	Beryllium	mg/kg	1.30E-01	B	2.30E-01	B	BG-6 SD	0/11	1.60E+02	--	--	1.60E+02	--	3.80E+01	--
Background	Cadmium	mg/kg	8.00E-01	W	8.00E-01	W	SDB-IC03	1/11	1.20E+00	--	1.20E+00	--	7.00E+01	--	5.20E+01
Background	Calcium	mg/kg	4.04E+03	5.19E+04	SDB-IC10	11/11	1.00E+06	--	--	--	--	--	1.00E+06	--	
Background	Chromium	mg/kg	1.20E+00	J	1.88E+01	J	SDB-IC02	11/11	8.10E+01	--	8.10E+01	--	--	--	3.30E+04
Background	Hexavalent chromium	mg/kg	1.70E+00	B	2.10E+00	B	BG-8 SD	0/0	3.00E-01	7.00E+00	--	3.00E-01	7.00E+00	1.20E+02	
Background	Cobalt	mg/kg	5.70E-01	5.80E+00	SDB-IC02	11/11	1.00E+01	--	1.00E+01	--	2.30E+01	--	2.10E+01	--	
Background	Copper	mg/kg	1.30E+00	3.12E+01	SDB-IC02	11/11	3.40E+01	--	3.40E+01	--	3.10E+03	--	5.50E+02	--	
Background	Iron	mg/kg	1.35E+03	2.27E+04	W	SDB-IC03	11/11	2.20E+04	1.03E+00	2.20E+04	1.03E+00	5.50E+04	--	1.00E+06	--
Background	Lead	mg/kg	1.70E+00	1.92E+01	SDB-IC02	11/11	4.67E+01	--	4.67E+01	--	4.00E+02	--	5.00E+02	--	
Background	Magnesium	mg/kg	9.12E+02	1.40E+04	SDB-IC02	11/11	1.00E+06	--	--	--	--	--	1.00E+06	--	
Background	Manganese	mg/kg	3.01E+01	4.94E+02	W	SDB-IC03	11/11	2.60E+02	1.90E+00	2.60E+02	1.90E+00	1.80E+03	--	3.70E+03	--
Background	Mercury	mg/kg	5.00E-03	LJ	5.40E-02	LJ	SDB-IC02	9/11	1.50E-01	--	1.50E-01	--	9.40E+00	--	3.60E+00
Background	Nickel	mg/kg	9.20E-01	1.55E+01	SDB-IC02	11/11	2.09E+01	--	2.09E+01	--	1.50E+03	--	8.40E+02	--	
Background	Potassium	mg/kg	4.45E+02	LJ	8.36E+03	W	SDB-IC03	11/11	1.00E+06	--	--	--	--	1.00E+06	--
Background	Selenium	mg/kg	1.40E-01	LJ	1.20E+00	LJ	SDB-IC02	5/11	1.00E+00	1.20E+00	1.00E+00	1.20E+00	3.90E+02	--	3.10E+02
Background	Silver	mg/kg	--	--	--	--	0/11	1.00E+00	--	1.00E+00	--	3.90E+02	--	9.70E+01	
Background	Sodium	mg/kg	1.84E+03	3.61E+04	W	SDB-IC03	11/11	1.00E+06	--	--	--	--	--	1.00E+06	
Background	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	0/11	7.80E-01	--	--	7.80E-01	--	6.30E+00	--	
Background	Vanadium	mg/kg	1.90E+00	LJ	2.92E+01	SDB-IC02	11/11	5.70E+01	--	5.70E+01	--	3.90E+02	--	7.60E+01	
Background	Zinc	mg/kg	9.00E+00	1.68E+02	SDB-IC02	11/11	1.50E+02	1.12E+00	1.50E+02	1.12E+00	1.12E+00	2.30E+04	--	9.90E+03	

Area of Concern	Order	Analyte	Units	Minimum Result (2007-2013)	Maximum Result (2007-2013)	Sample Location (2007-2013 Data)	Detected Count	Detect Count	Total Count	Detection Frequency (2013 Data)	Min MQL	Max MQL	MQL Range (2007-2013 Data)	Applicable Screening Criteria	Applicable Screening Criteria ^a	Applicable Screening Exceed ^b	Protection of Benthic Invertebrates Screening Level Exceed ^c	Protection of Benthic Invertebrates Screening Level Exceed ^d	USEPA Regional Screening Level Residential Soil ^e	USEPA Regional Screening Level Exceed ^f	TCEQ TRP PCL Residential TotSoil Comb ^g	TCEQ TRP PCL Residential TotSoil Comb Exceed ^h
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS																						
I|IS	I-VOC-01	Aacetone	µg/kg	4.20E-01 J	5.05E-01 J	J-3 SD	0	0	0	0.0	74	91	74 - 91	6.00E-000	--	--	--	6.00E-07	--	--	--	
I|IS	I-VOC-02	Benzene	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	1.00E-01	--	1.00E-03	--	1.20E-05	--	--	--	
I|IS	I-VOC-04	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	1.50E-05	--	--	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-05	Bromopropane	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	2.00E-02	--	--	--	9.00E-04	--	--	--	
I|IS	I-VOC-06	Bromoethane (Methyl bromide)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	6.50E-02	--	6.70E-04	--	4.00E-05	--	--	--	
I|IS	I-VOC-07	Bromoethane (Methyl bromide)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	6.80E-03	--	--	--	4.00E-04	--	--	--	
I|IS	I-VOC-08	2-Chloro-1,1-dimethyl-1-phenylpropane	µg/kg	1.00E-01 J	1.00E-01 J	J-42 SD	0	0	0	0.0	74	74	74 - 74	2700E000	3.50E-04	--	3.50E-04	2.00E-07	--	4.00E-07	--	
I|IS	I-VOC-12	2-Chloro-1,1-dimethyl-1-phenylpropane	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	7.00E-05	--	--	--	7.00E-05	--	--	--	
I|IS	I-VOC-13	Carbon tetrachloride	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	1.00E-02	--	6.00E-02	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-15	Chloroethane (Ethyl chloride)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	3.00E-01	--	2.00E-05	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-16	Chloroethane (Ethyl chloride)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	2.00E-01	--	--	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-18	Chloroethane (Methyl chloride)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	1.00E-05	--	--	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-19	Cyclohexane	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	1.00E-02	--	1.00E-02	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-20	Cyclohexane (Bromoethane)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	5.00E-01	--	--	--	5.00E-04	--	--	--	
I|IS	I-VOC-21	Dibromochloromethane (Chlorodibromomethane)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	7.00E-02	--	--	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-22	Dibromochloromethane (Dibromoethane) (DEB)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	3.00E-01	--	--	--	3.00E-01	--	--	--	
I|IS	I-VOC-24	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	3.00E-01	--	1.00E-06	--	7.20E-05	--	--	--	
I|IS	I-VOC-25	1,3-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	3.00E-01	--	1.00E-06	--	1.20E-05	--	--	--	
I|IS	I-VOC-26	1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	3.00E-01	--	2.00E-03	--	2.50E-05	--	--	--	
I|IS	I-VOC-27	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	8.70E-04	--	8.70E-04	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-28	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	2.00E-01	--	1.00E-03	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-29	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	2.00E-01	--	4.00E-02	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-30	1,1,1-Trichloroethane (cis)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	1.00E-02	--	2.00E-05	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-31	1,1,1-Trichloroethane (trans)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	2.00E-02	--	1.00E-06	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-32	1,2-Dichloroethane (trans)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	2.00E-02	--	2.00E-00	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-33	1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	8.00E-03	--	1.00E-03	--	8.00E-04	--	--	--	
I|IS	I-VOC-34	1,3-Dichloropropene (cis)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	8.00E-03	--	1.00E-03	--	8.00E-03	--	--	--	
I|IS	I-VOC-35	1,3-Dichloropropene (trans)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	8.00E-04	--	1.00E-03	--	8.00E-04	--	--	--	
I|IS	I-VOC-36	1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	3.00E-03	--	5.00E-03	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-37	Ethylbenzene	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	3.00E-01	--	5.00E-03	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-41	Heptane	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	5.00E-05	--	5.00E-05	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-42	Isobutane	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	2.00E-05	--	2.00E-05	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-43	Isopropylbenzene (Carenic)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	1.00E-06	--	1.00E-06	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-44	Isopropylbenzene (Methyl isobutyl Ketone) (MIBK)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	3.00E-06	--	3.00E-06	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-46	Methyl acetate	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	7.00E-07	--	7.00E-07	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-47	Methyl chloride	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	4.14E-07	--	4.14E-07	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-48	Methyl chloride	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	1.00E-01	--	1.00E-01	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-49	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	1.00E-05	--	1.00E-05	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-50	o-Propiophenone	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	3.00E-06	--	3.00E-06	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-51	Styrene	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	2.00E-02	--	2.00E-02	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-52	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	6.00E-02	--	6.00E-02	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-53	Tetrahydrofuran (THF)	µg/kg	--	--	--	0	0	0	0.0	--	--	--	2.00E-03	--	2.00E-04	--	--	--	--	--	
I|IS	I-VOC-54	Toluene	µg/kg	--	--	--	0	0														

JIS	2-SVOCl-15	2-Chlorophthalene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	2.50E-02	2.50E-02	..	6.30E-06	3.00E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-16	2-Chlorophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	5.50E-01	5.50E-01	..	..	..	..	..	..
JIS	2-SVOCl-17	2-Chlorophenol ether	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-02	1.00E-02	..	..	..	..	..	..
JIS	2-SVOCl-18	Dibenzofuran	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	5.10E-03	5.10E-03	..	7.20E-04	3.00E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-19	3,3'-Biphenol oxide	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.20E-03	1.20E-03	..	1.20E-03	1.20E-03	..	..	..
JIS	2-SVOCl-20	2,4-Dichlorophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-01	1.00E-01	..	1.80E-05	1.80E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-21	Dinitrophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	5.50E-02	5.50E-02	..	4.90E-07	4.90E-07	..	..	..
JIS	2-SVOCl-22	2,4-Dinitrophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.20E-06	1.20E-06	..	1.20E-06	1.20E-06	..	..	..
JIS	2-SVOCl-23	4,6-Dinitro-2-methylphenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	4.90E-03	4.90E-03	..	4.90E-03	4.90E-03	..	..	..
JIS	2-SVOCl-24	2,4-Dinitrophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.20E-05	1.20E-05	..	1.20E-05	1.20E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-25	2,4-Dinitrophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.20E-05	1.20E-05	..	1.20E-05	1.20E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-26	Dinitrophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-03	1.00E-03	..	6.20E-06	6.20E-06	..	..	..
JIS	2-SVOCl-27	Dinitrophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-02	1.00E-02	..	6.20E-05	6.20E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-28	D-(+)-butyryl phthalate	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-02	1.00E-02	..	1.20E-05	1.20E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-29	D(+)-cyclophthalide	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-02	1.00E-02	..	1.20E-05	1.20E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-30	Dihydrofuranone	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-02	1.00E-02	..	1.20E-05	1.20E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-31	Hexachlorobutadiene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	3.00E-05	3.00E-05	..	3.00E-05	3.00E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-32	Hexachlorobutene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	3.00E-05	3.00E-05	..	3.00E-05	3.00E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-33	Hexachloroethane	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-03	1.00E-03	..	1.30E-04	1.30E-04	..	..	..
JIS	2-SVOCl-34	Isophorone	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	5.00E-05	5.00E-05	..	5.00E-05	5.00E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-35	2-Methylbenzene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	5.00E-02	5.00E-02	..	1.30E-05	1.30E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-36	4-Methylbenzene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	5.00E-02	5.00E-02	..	1.30E-05	1.30E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-37	4-Nitroisopropylamine	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-04	1.00E-04	..	1.50E-04	1.50E-04	..	..	..
JIS	2-SVOCl-38	N,N-Dimethylphthalimide	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	2.70E-04	2.70E-04	..	2.20E-05	2.20E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-39	N,N-Dimethylphthalimide	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	5.00E-03	5.00E-03	..	1.00E-03	1.00E-03	..	..	..
JIS	2-SVOCl-40	N,N-Dimethylphthalimide	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	7.00E-01	7.00E-01	..	5.70E-05	5.70E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-41	N,N-Dimethylphthalimide	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-05	1.00E-05	..	1.00E-05	1.00E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-42	N,N-Dimethylphthalimide	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-05	1.00E-05	..	1.00E-05	1.00E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-43	N,N-Dimethylphthalimide	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-05	1.00E-05	..	1.00E-05	1.00E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-44	N,N-Dimethylphthalimide	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-05	1.00E-05	..	1.00E-05	1.00E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-45	N,N-Dimethylphthalimide	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-05	1.00E-05	..	1.00E-05	1.00E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-46	N,N-Dimethylphthalimide	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-05	1.00E-05	..	1.00E-05	1.00E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-47	Phenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-05	1.00E-05	..	1.00E-05	1.00E-05	..	..	..
JIS	2-SVOCl-48	Phenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	4.00E-01	4.00E-01	..	1.80E-07	1.80E-07	..	..	..
JIS	2-SVOCl-49	1,2,4,5-Tetrahydro-2H-pyran	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-01	1.00E-01	..	1.00E-01	1.00E-01	..	..	..
JIS	2-SVOCl-50	Phenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-01	1.00E-01	..	1.00E-01	1.00E-01	..	..	..
JIS	2-SVOCl-51	2,4,4,4-Tetraphenylphenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-01	1.00E-01	..	1.00E-01	1.00E-01	..	..	..
JIS	2-SVOCl-52	2,4,4-Tetraphenylphenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-01	1.00E-01	..	1.00E-01	1.00E-01	..	..	..
JIS	2-SVOCl-53	2,4,4-Tetraphenylphenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	1.00E-01	1.00E-01	..	1.00E-01	1.00E-01	..	..	..
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS																						
JIS	1-PAH-01	Aceanaphthalene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	-	6.71E-00	6.71E-00	..	3.50E-06	3.50E-06	..	3.00E-06	3.00E-06
JIS	1-PAH-02	Acenaphthene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-									

3|3	2-SVOC-18	Dibenzofuran	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	5.10E+03	..	5.10E+03	..	7.20E+04	..	..	..
3|3	2-SVOC-19	3,3'-Dichlorobenzoate	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.20E+03	..	1.20E+03	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-20	2,4-Dichlorophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+01	..	5.30E+02	..	4.90E+07	..	..	..
3|3	2-SVOC-21	Dibutyl phthalate	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	5.30E+02	..	5.30E+02	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-22	2,4-Dinitrophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.20E+06	..	1.20E+06	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-23	4,6-Dinitro-2-methylphenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	4.00E+03	..	4.00E+03	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-24	2,4-Dinitrophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.20E+05	..	1.20E+05	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-25	2,4-Dinitrophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+03	..	1.00E+03	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-26	2,6-Dinitroanisole	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	3.00E+02	..	3.00E+02	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-27	Dinitrophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+03	..	1.00E+03	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-28	Dinitrophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+03	..	1.00E+03	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-29	D-isopropyl phthalate	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+06	..	1.00E+06	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-30	Dinitrophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+00	..	1.00E+00	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-31	Hexachlorobutadiene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	6.00E+03	..	6.00E+03	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-32	Hexachloro-2-pentaene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	3.70E+06	..	3.70E+06	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-33	Heptachloro-2-pentaene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+01	..	1.00E+01	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-34	Isophorone	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	5.00E+05	..	5.00E+05	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-35	Methylbenzene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	5.00E+02	..	5.00E+02	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-36	N-Nitrosodimethylamine	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	5.10E+00	..	6.20E+06	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-37	N-Nitrosodiphenylamine	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+05	..	1.00E+05	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-38	1-Methylbenzene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	6.10E+00	..	6.20E+06	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-39	N-Nitrosodiphenylamine	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+05	..	1.00E+05	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-40	N-Nitrosodiphenylamine	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+04	..	1.00E+04	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-41	N-Nitrosodiphenylamine	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	2.70E+04	..	2.70E+04	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-42	N-Nitrosodiphenylamine	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	5.10E+03	..	5.10E+03	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-43	N-Nitrosodiphenylamine	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.30E+05	..	1.30E+05	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-44	N-Nitrosodiphenylamine	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.30E+05	..	1.30E+05	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-45	N,N-Dimethylpropylamine	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+05	..	1.00E+05	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-46	N-Nitrosodiphenylamine	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+05	..	1.00E+05	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-47	Pentachlorophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+01	..	1.00E+01	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-48	Phenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	4.80E+01	..	4.80E+01	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-49	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.20E+04	..	1.20E+04	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-50	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.20E+04	..	1.20E+04	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-51	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+01	..	1.20E+06	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-52	2,4,6-Trichlorophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+01	..	1.00E+01	..	..	..	..	..
3|3	2-SVOC-53	2,4,6-Trichlorophenol	mgKg	..	..	..	..	..	0	0	00	-	..	1.00E+01	..	1.00E+01	..	..	..	..	..
3|3	TOTAL METALS																					
3|3	4-TM-01	Aluminum	mgKg	9.53E+02	3.39E+04	G-23 SD	0	0	00	19	99	19 - 99	25500	2.55E+04	1.41E+00	2.55E+04	1.41E+00	6.50E+04	..	..	..
3|3	4-TM-02	Antimony	mgKg	1.00E+01	1.73E+01	G-23 SD	0	0	00	0	0	00	..	3.00E+00	1.73E+00	3.00E+00	1.73E+00	3.00E+00	..	..	..
3|3	4-TM-03	Boron	mgKg	3.10E+01 B	1.73E+01	G-23 SD	0	0	00	0	0	00	9.76	9.76E+00	1.73E+00	9.76E+00	1.73E+00	2.58E+01	..	..	..
3|3	4-TM-04	Boron	mgKg	7.80E+00 B	1.70E+03	G-4 SD	0	0	00	19	99	19 - 99	15000	1.50E+04	..	8.10E+03
3|3	4-TM-05	Boron	mgKg	4.00E+00 B	1.70E+03	G-4 SD	0	0	00	0	0	00	160	1.00E+02	..	1.00E+02	..	..	..	..	..
3|3	4-TM-06	Cadmium	mgKg	1.20E+01 B	6.70E+01 B	G-23 SD	0	0	00	0	0	00	0.5	2.5	0.5 - 2.5	0.99	9.00E+01	7.20E+01	5.20E+01
3|3	4-TM-07	Cadmium	mgKg	1.00E+00 B	2.59E+01	G-23 SD</																

§5 VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS		7-Ober-2		Percent Moisture																				
§5	Background					%	3.00E+01	6.80E+01	SDS-01	BG-5 SD	11	H	H	NA	0.1	0.1			..	..	..	..	..	..
Background	I-VOC-01	Aacetone	mkg	3.10E+01 J	5.51E+01 J	BG-5 SD	0	0	0	65	90	65 - 90		6/100000	6.00E-07			..	6.10E-07	..	6.60E-07	..	1.20E-05	..
Background	I-VOC-02	Benzene	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.00E-01	1.00E-01			..	1.20E-03	..	1.30E-05	..	..	..
Background	I-VOC-03	Bromoform	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		2.90E-02	2.90E-02			..	2.90E-02	..	9.80E-04	..	4.00E-05	..
Background	I-VOC-04	Bromodichloroethane	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		6.50E-02	6.50E-02			..	6.70E-04	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-05	Bromoform (Methyl bromide)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		8.00E-03	8.00E-03			..	8.00E-03	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-06	Bromoform (Methyl bromide)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		8.00E-03	8.00E-03			..	8.00E-03	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-07	2-Banone (Methyl ethyl ketone)	mkg	1.28E+01 J	1.28E+01 J	BG-5 SD	0	0	0	0	0	90 - 90		2700000	3.50E-04			..	2.70E-07	..	4.00E-07	..	4.00E-07	..
Background	I-VOC-08	2-Banone (Methyl ethyl ketone)	mkg	3.10E+00 J	4.20E+00 J	BG-5 SD	0	0	0	0	0	90 - 90		770000	7.70E-05			..	7.70E-05	..	4.00E-07	..	4.00E-07	..
Background	I-VOC-09	Carbon tetrachloride	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.70E-02	1.70E-02			..	5.50E-03	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-10	Chloroform	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		3.00E-01	3.00E-01			..	2.80E-05	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-11	Chloroform (Methyl chloride)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.40E-07	1.40E-07			..	1.40E-07	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-12	Chloroform (Methyl chloride)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		2.00E-01	2.00E-01			..	3.20E-02	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-13	Chloroform (Methyl chloride)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.00E-05	1.00E-05			..	1.00E-05	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-14	Chloroform	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.00E-02	1.00E-02			..	1.00E-02	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-15	Chloroform	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		2.00E-01	2.00E-01			..	2.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-16	Chloroform	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.00E-05	1.00E-05			..	1.00E-05	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-17	Chloroform	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.00E-02	1.00E-02			..	1.00E-02	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-18	Chloroform (Methyl chloride)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		5.30E-01	5.30E-01			..	5.30E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-19	Chloroform	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		2.00E-01	2.00E-01			..	2.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-20	1,2-Dibromo-3-chloropropane (DRCP)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		7.30E-02	7.30E-02			..	7.30E-02	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-21	Dibromoethane (Bromoethane)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		3.00E-01	3.00E-01			..	3.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-22	1,2-Dibromoethane (Ethylene bromide) (EBD)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.00E-01	1.00E-01			..	1.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-23	1,2-Dibromoethane (Ethylene bromide) (EBD)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.00E-01	1.00E-01			..	1.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-24	1,2-Dibromoethane (Ethylene bromide) (EBD)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.00E-01	1.00E-01			..	1.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-25	1,2-Dibromoethane (Ethylene bromide) (EBD)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.00E-01	1.00E-01			..	1.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-26	1,4-Dibromoethane	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		3.00E-01	3.00E-01			..	3.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-27	1,4-Dibromoethane	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.00E-01	1.00E-01			..	1.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-28	1,4-Dibromoethane	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.00E-01	1.00E-01			..	1.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-29	1,2-Dichloroethane	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		2.00E-01	2.00E-01			..	2.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-30	1,2-Dichloroethane	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		1.00E-01	1.00E-01			..	1.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-31	1,2-Dichloroethene (cis)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		2.00E-02	2.00E-02			..	1.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-32	1,2-Dichloroethene (trans)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		2.00E-02	2.00E-02			..	1.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-33	1,3-Dichloropropene (cis)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		2.00E-02	2.00E-02			..	1.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-34	1,3-Dichloropropene (cis)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		2.00E-02	2.00E-02			..	1.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-35	1,3-Dichloropropene (trans)	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		2.00E-02	2.00E-02			..	1.00E-01	..	4.00E-03	..	4.00E-03	..
Background	I-VOC-36	1,4-Dioxane	mkg	..	..	..	0	0	0	0	0	-		5.00E-03	5.00E-03			..						

²The exceed value is the maximum detectable concentration divided by the comparison value. Only comparisons where the maximum detectable concentrations exceed the comparison criteria are presented.

³Benthic protection is based on the NOAA SQuRT values listed in Bachman (2008). Consensus-based TECs were used for all AOCs with freshwater bodies (AOC 1, 3, and background) and ERLs were used for all marine bodies (AOC 1, 3, and background). If a TEC or ERL is unavailable, the lower available screening value is presented.

⁴Region Scoring Levels (RSUs) (May 2014) for Ruderer Soil are presented at EPA website at http://www.epa.gov/region6/epd/cera_cpd-a/screen.htm (target hazard quotient of 1.0).

⁵TCEQ TRIP PCPs (June 2012), accessed at <http://www.tceq.texas.gov/regulations/tripcpk.html> in June 2014. Note that these values are presented only when NOAA SQuRT values and RSUs have not been are not available.

⁶1,1-Biphenyl results are compared to the protection of benthic invertebrates value for biphenyl.

QUALIFIERS:

B	Indicates analyte detected in associated method blank
J	Indicates an estimated value
L	Reported concentration is below the CRQL (non-metals)/Reported concentration is between the MDL and the CRQL (metals)
W	Result should be used with caution. The result was reported on a dry weight basis although the sample did not conform to the EPA Office of Water definition of a soil sample because of its high water content (>70% moisture).

ACRONYMS AND ABBREVIATIONS:

--	Not applicable or not available
++	Values may not be presented if USEPA screening level has been promulgated.
µg/kg	Microgram(s) per kilogram
CRQL	Contract-required quantification limit
EPA	Environmental Protection Agency
ERL	Effects Range-Low
MDL	Minimum detection limit
mg/kg	Milligram(s) per kilogram
NOAA	National Oceanic and Atmospheric Administration
PCL	Protective Concentration Level
RSL	Regional Screening Level
SQuIRT	Screening quick reference tables
TCEQ	Texas Commission on Environmental Quality
TEC	Threshold effect concentration
TRRP	Texas Risk Reduction Program

NOTES:

¹ Applicable Screening Criteria are based on protection of benthic invertebrates values. If those do not exist, then EPA RSLs. If RSLs do not exist, then TCEQ TRRP Residential Soil PCL values.

² The exceed column is the maximum detected concentration divided by the comparison criteria. Only comparisons where the maximum detected concentration exceeds the comparison criteria are presented.

³ Benthic protection is based on the NOAA SQuIRT values listed in Buchman (2008). Consensus-based TECs were used for all AOCs with freshwater bodies (AOC 1S, 3, and background) and ERLs were used for marine water bodies (AOC 5 and background). If a TEC or ERL is unavailable, the lowest applicable screening value is presented.

⁴ Regional Screening Levels (RSLs) (May 2014) for Resident Soil as presented at EPA website at http://www.epa.gov/region6/6pd/rcra_c/pd-n/screen.htm (target hazard quotient of 1.0).

⁵ TCEQ TRRP PCLs (June 2012) accessed at <http://www.tceq.texas.gov/remediation/trrp/trrppcls.html> in June 2014. Note that these values are presented only when NOAA SQuIRT values and RSLs have not been available.

⁶ 1,1-Biphenyl results are compared to the protection of benthic invertebrates value for biphenyls.

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS
SEMI-VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS
TOTAL METALS
SEM
PERCENT MOISTURE